

Endkostenprognose

Stand 31.07.20

Fachbereich	Honorar (exkl. NK)			Bemerkungen
	[CHF]	[h]	[CHF/h]	
Grundauftrag	5'813'340	65'150	89.23	
MK / AP	830'170	9'600	86.48	Es existieren hierfür die NO 1-8.
MP / DP + PGV	1'003'165	11'450	87.61	Es existiert hierfür die NO 9.
Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag	505'800	5'700	88.74	Es existieren hierfür die NO 10 + 11.
Unterlagen für die Ausführung	1'356'470	16'500	82.21	Derzeit keine Veränderung zu erwarten.
Bau / Massnahmenausführung	1'618'450	16'500	98.09	Als Folge der Bauzeitverlängerung von ca. 2 Jahren auf ca. 4 Jahre, ergibt sich eine Veränderung. Siehe Abschnitt "Prognose der möglichen Veränderungen".
Honorarzuschläge (T/G für Nacht und Wochenende)	45'000	---		Bei 3'000h
Zusatzleistungen	184'200	2'000	92.10	Diese können noch freigegeben werden.
Inbetriebnahme, Abschluss (NK 51'400 CHF)	270'085	3'400	79.44	Derzeit keine Veränderung zu erwarten.
Eingereichte und genehmigte Nachträge	1'974'387.15	17'892.50	110.35	
NO 1 Hauptinspektionen inkl. Nachzuschläge	98'915.25	904		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 2 Akustik+Archiv inkl. NK	137'972.90	954		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 3 ZU SM Eb matt	12'736.50	107		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 4 Auftragsanp. MK	457'259.00	4'450		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 5 Nichtlineare Berechn. Inkl. NK	24'643.50	200		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 6 Auftragsanp. MK/AP	428'206.00	3'529		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 7 Wildtierquerung	54'210.00	530		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 8 Auftragsanp. MK/AP	225'027.00	2'153		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 9 Auftragsanp. MP/DP	182'013.00	2'050		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 10 Auftragsanp. Subm.	149'491.00	1'199		Siehe sep. NO, genehmigt
NO 11 Auftragsanp. Subm.	203'913.00	1'817		Siehe sep. NO, genehmigt
Prognose der möglichen Veränderungen	318'876	2'652	120.24	
NO 12 Phase 52: Verlängerung der Bauleitung und ohne WTQ	623'054	6'352	98.09	Zusatz-Std zu Vertrag (16'500): Als Folge der Bauzeitverlängerung von ca. 2 Jahren auf ca. 4 1/2 Jahre, ergibt sich eine Veränderung. INGE hat dabei basierend auf dem Grundauftrag eine Hochrechnung und Ausblickprognose gemacht.
NO 13 Phase 51: Abzug Honorar INGE für WTQ Phase 51	-139'758	-1'700	82.21	Aufwandschätzung INGE für die Phase 51 Anteil WTQ
NO 14 Phase 51: Honorar-Minderaufwand INGE für UfA	-164'421	-2'000	82.21	INGE schätzt einen geringen H-Aufwand für die Phase 51 ab, Schätzung liegt bei ca. 12'700h
Erste Endkostenprognose	8'106'603	85'695	94.60	
"50%-Regel"	8'720'010			(Grundauftrag, exkl. NK + 50%)
Prognostiziertes Delta zur "50%-Regel"	613'407		139%	("+" unter dem Kostendach der "50%-Regel" / "-" über dem Kostendach der "50%-Regel")

Bemerkungen:
